

Katı Faz Ekstraksiyon (SPE) Kartuşları – Clean Screen DAU

Clean Screen DAU, kopolimerize bir sorbent olup hem ters (C8) faz hem iyon değişim (benzensulfonik asit) faz olarak çalışır. Karışık mod doğası gereği asidik, bazik ve nötr maddelerin ekstraksiyonu için maksimum seçiciliği sağlar. Bu esneklik ve çok yönlülük hemen tüm maddelerin hem tarama hem doğrulama analizleri için ideal çözüm sağlar. Clean Screen kartuşların dizaynı ve kalitesi analizlerinizde en üstün numune temizleme, geri kazanım ve tekrarlanabilirliği elde etmenizi sağlar.

CLEAN SCREEN DAU

	NUMUNE TİPİ				ÖLÇÜM TEKNİKLERİ		
	İDRAR	KAN	SAÇ	AĞIZ SIVISI	GC/MS	HPLC	LC-MS/MS
Clean Screen DAU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Clean Screen GHB	✓	✓			✓		✓
Clean Screen BNZ	✓	✓			✓	✓	✓
Clean Screen THC	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Clean Screen ETG	✓				✓		✓

LC/MS analizleri matris baskılaması fenomenine eğilimlidir. Numunenin seyreltilmesi yöntemi matris ve konsantr numunenin giderilmesini artık sağlamamakta bunun yerine son eluat'ın seyreltilmesine sebep olmaktadır. Seyreltilmiş numuneler istenmeyen matrisler içerir ve sisteme verildiği zaman cihazı kirletirler.

Clean Screen FAST® küçük gözenekli sorbent yatağı ve uyguladığı pozitif basınçla numunelerin LC/MS analizlerine çabuk ve etkin hazırlanmasını sağlar.

CLEAN SCREEN FAST®

	ÖLÇÜM TEKNİKLERİ			
	İDRAR	GC/MS	HPLC	LC-MS/MS
Clean Screen FAST®	✓	✓		✓
Clean Screen FAST® THC	✓	✓		✓